## 粵 中 蠶 桑 芻 言

自序 桑本星精上應箕宿蠶屬氣化號曰天蟲由來尙矣溯其 であるとフラニー 一名 齊之憾當盡人事以彌之天地有自然之利必藉八事以 所詳已各隱含其義情未揭明而推闢之耳顧天地有不 朝而尤溥歟夫以一物兼三才之六自來經書所載傳記 利賴殆壓削古而己彰逮我 凡物之生成其必無天時地利人事者莫如蠶與桑攷之

素知蠶事雖非傳家之業頗廑利衆之懷曩曾詳攷老農 |鼓舞則縱得天時而地利亦無由自關也鄙人生長農卵 處何地蔑有奚止廣屬諸邑為宜哉但未獲人事以爲之 近農民以便依依惟愿位望卑微難期行世且以未經就 透参各法質具天地人相需之理发輯是書原欲刊傳達 正常歉於衷歲王辰友人劉君樂幹過訪偶談各屬創辦 與之粤地當古南交天氣温暖物產繁殖其可桑可蠶之

蠶桑之利漸有起色并謂彼處若得此書斯榜樣添傳厥 於然捐金代付前劂以節鈔胥之勞迺覆加售疫膳而付 利倍堪推廣遂再三索書鈔送適黃君天侶備謁其戲卽 光緒癸己荷月朔越六月 豧 之名日剱言聊作剱荛之自効焉極知僭妄鄙瑣無足仰 大人先達惠正其與則又幸矣 **蘭桑姆言序** 高深倘蒙

雹

謹將設局開辦蠶桑飾畧條陳呈

勸誘宜周詳也虽虽之氓樂與圖成難言更始該處地 方未經試辦遽令改業從事**每致疑慮**滋生各懷觀望 必須所在各官紬多方勸謗諭以本少利多之意應以

を選ぶた アリニュ

經費宜充裕也每設一局約聯數鄉或十數鄉統計

地

勞永逸之圖務使人人樂從村村合辦始克集事

段若干頃造册存記每地一頃約籌本銀八百餘兩為

獲有繭絲須交該局代賣以便扣囘貨本如恐代賣價 要逐造扣情惟桑栽蠶具之本一初年不扣待次年分六 低許其自備舟資偕該局人同往發賣該蠶紙本訂明! 不計息但要請該處紳富擔保方許領取各蠶戶將來 預先籌足始無棘手 其遲來投報者槪歸下年接濟其貲本必須所在紳富 由局出貨代買桑栽及蠶紙蠶具等件如掛號己滿限 率各鄉各戸**從種桑養蠶者須先到局報明畝**數掛號 至捐本代辦桑栽蠶紙各等銀

変属であるかでに

藍然朋言 董事宜熟手也每局延請董事多則一 詹 弊并精辦蠶具善尋門路消售繭絲者方可充當所有 蠶師宜得人也該處農民於植桑養蠶之事素所未 須請蠶師教習三 桑栽蠶紙等項者悉歸各家自辦局內無庸年年代 造扣足迫交第三年以後各家有欲多種多養須增 釋其人平日熟請自計透悉種桑養蠶及各工人 師及諸工人俱歸其駕馭以一 四年始能熟練但該蠶師等必擇老 事權而免貽誤 二人少則 利

費銀 蠶桑宜通融也蠶與桑本相需初辦之年桑市未 抽四年: 應狐蠶師一人監督桑地不必相連蠶室則必附近 發給或蠶師下鄉教習在該處某家寄食者每日由 補 其易於料理也蠶師擬請四年為牽其工食機由該局 成勤慎兼有本心者始可邀請各處每地約計六十 ·給某家食用銀四 俟滿四年教習有成然後撒局止抽 一分之譜籍以帮補局費蠶師請四年工費亦 五分待蠶熟後每箔繭酌收囘

| それの・メントノ・パ・フ・・・・・

賣有候疏通之法其桑葉周年定價每百觔給銀七 隨時體察情形飛函通報俾得調動接濟不准私自買 酬金宜優給也局內上下人等應用多少論功的酬 市價隨時低昻不能拘定 該摘桑工錢槪歸賣家自理俟桑市旣開以後則買賣 如何處桑多蠶少何處桑少蠶多該董事預囑各蠶師 月支領如辦有成效另須加獎以賞其勞則人必肯各

繭成本較重若該處絲肉絲骨繭皮暨生熟繭各貨入 稅釐宜暫免也各處初辦地力人工必多耗折所得絲 濟大約董事每名月給十金蠶師每名歲給六十金之 力而示體恤則人多樂爲矣 暫行免抽一俟蠶桑暢旺之後再問題例抽繳以紓民 出心力以顧大局切不可吝惜拖延使人觖望 :照常抽收稅釐則農人倍形艱窘宜酌量給示曉諭 始克共

卓裁 是我多 以上各條畧陳思見是否有當統所 几

THE PARTY OF THE P

植桑栽 占桑價 採葉 涟 治 安置蠶室 デガスピ ナブニュ 肥 地 養蠶事宜 種桑事宜目錄 鍫 屈 姝 枝 防蒼蝇 一日錄 對技 墙 坭 附 防風機附 鍍 磡 附 設桑市 預定桑 捕駐草 辨別蠶種 下桑仁

浴蠶蓩 留蠶種 晾 護蠶 圍 **超影外级处于** 設絲市 雨 看 絲摘 爐 霑 天喂桑將護 局繭 紙 眠 絲 扭絲合錄 蠶熟上箔 袪 雀 蟻 留蠶 養寒造蠶 擇關維絲合錄 辨蠶色好歹 喂葉分窩替屎合 對 城脫 遮陽 連 蚔 附 遊雨 附

婚孫初時

乾塘取魚

赴塘巡守

遮避風雪

落

肥及草

料

和魚塘

風雨

附錄宜忌各條

養魚事宜 一目錄

放魚 種

附載力農工 價

元詞八氏 ロリミュ 桑事宜條列 地 順德盧燮宸雪嚴甫 是崗地宜 堀っ坵 丽

實地論果是肥料充足每造可生桑六百例如銀工勤則其繭必厚而好絲圍地是沙妮夾雜者生桑晷少以一畝別有餘其基地是坭肉者生桑常多而葉靚潤以之飼蠶八百口鯉魚百餘口統而言之水面闊五畝約養魚二千 内外實口約陽五六寸使可放水出入每塘面約一畝陽 六 成為基其塘底約深四五尺於塘底近水處開實一眼 八百口鯉魚百餘口統而言之水面闊五畝約養魚二八百口鯉魚百餘口統而言之水面闊五畝的養魚二 可養飲魚壹百口崇魚俗名大頭魚四拾口舊口土飯魚 非近崗自可用工鍫塘養魚其法約每畝地將四成爲塘

羅条朔言 安○宜 於近海一帶築隄圍之隄高可抵得潦漲有餘為工方可築成共應費銀十一二兩如該處素有潦個之譜每磚口大四寸每畝地須用八九十工至 倘 地是沙隔要多用椿 29

鐵插或生竹枝探之如 。 難插下 - 者便是

子生くだ カリニコ 鑲磡之法如基地兩邊或接近涌近海近塘近 五

東京の今見日の用紙包閉氣欲下時別水浸開如浸取桑仁法當暮春時向樹根之桑養擇其熟黑而壯大者、東京の今見日の用紙包閉氣欲下時別水浸開如浸取桑仁法當暮春時向樹根之桑養擇其熟黑而壯大者、下桑仁 大畧也

離一二寸餘布列成行撒則更疏如播穀種法先將該地 を 一二寸餘布列成行撒則更疏如播穀種法先將該地 を 一二寸餘布列成行撒則更疏如播穀種法先將該地 を 一二寸餘布列成行撒則更疏如播穀種法先將該地 一二寸餘布列成行撒則更疏如播穀種法先將該地 **蠶桑** 掇言 植桑栽

っ地 **横直分行直行正對横行不必正對大約每丈長種** 離開一尺二三寸瘦者每行離一尺五

其名秧附子者根頭最靱盤坭甚固他如胡竹骨瓜子菜每造摘葉之後即宜勤工芟除然後澆肥為要草類甚多盡勿使奪桑之肥其老草仁儘有遺落經雨復發故仍於 每年於春時基面多有草生務先連根帶頭勤勤投薦 野葛茱等類稍爲易除也 魔系别言 耘 草 澆肥 棵o 畝地約種五千棵横六丈直十丈爲一

各桑頭處開一小坎用貓或糞澆坎內卽以碎坭葢面因相芽發道約有寸許便暑澆肥若在冬今當於數枝後向用生糞卽人屎也或用蠶屎更便其法於植桑栽後看其培桑肥料以塘坭擬撥墩麵及煎硝所出之老水爲上次 面凡澆肥待足二十日後乃可摘桑飼蠶否則防桑有恐被雪霜去其油也如用擬搖則要先培坭後以擬搖 其本多者自然以澆多次爲佳惟本少者雖欲多澆而氣蠶食之必死也若經有雨淋則不論買肥料最費質 向

臨系的言 耳~ 宜 於 未出時人既凉爽蟲又未 匠、

放下立死又有名地縣者匿於地下每春間桑還初出之 便死更有一種名物毛蟲食桑甚快且最毒沾着人身即 便死更有一種名物毛蟲食桑甚快且最毒沾着人身即 一種名物毛蟲食桑甚快且最毒沾着人身即 一種名物毛蟲食桑甚快且最毒沾着人身即 一種名物毛蟲食桑甚快且最毒沾着人身即 一種名物毛蟲食桑甚快且最毒沾着人身即 一種名物毛蟲食桑甚快且最毒沾着人身即 成此與難捕若以瓦瓶載火水向蟲穴灌少許其蟲必時其蟲亦出恒將桑蓮咬斷須俟桑再發遣是年方有於下立死又有名地蟋老臣於地下每春間桑蓮初出 其蟲亦出恒將桑遣咬斷須俟桑再發遣是年方有收了了多多年名土里了一

這勿傷樹皮須摘够一握將葉卷叠置於羅中留空洞大崎須將經桑向風吹爽或以淨布拭乾乃可用摘葉勿摘時為宜否則葉有水氣蠶誤食之則變壞矣倘遇往雨須摘葉當在日出以後霧露乾透及日未西没霧露未下之 间 以毒之較爲易除。 以砒石末弁切碎生茶番薯等物將 勿傷樹皮須摘够一 採葉 、砒末攙 1 和撒勻

脚勿使上蟻葉乾者隔一,,時可用 摘法新舊桑栽頭為環繞四旁下用板墊兼用板燒盛起以砒石末塗其燒之處即將葉抽出鬆於圍內亦要中通其圍可用疎竹魚上蓋簑衣以避雨惏日炙摘滿一雜挑间閒屋勿近蠶架 造必壯盛異常有力之農家所宜也每到冬令弊桑枝。 発車をかかった 以通其氣勿使發熱若暑天更要將雜侵徑然後放葉

一枝直監以便採摘也 一時相之間看其發葉勾盛即可放之使枝 等損枝數莖合為臺紮屈低即用其幼枝索住餘皆照 一時其枝身得以遍沾露潤下造發葉自盛而迹其法以 一個桑枝法每年於第五造摘完桑葉後隨將桑枝屈低 逸 坭 也。如前法其桑頭可厯三十年不用從新來如前法其桑頭可厯三十年不用從新 桑枝法每年於冬至後至大寒初用鐮 | 翻種眞一勞永 刀將 枝 去っ

蓋者其近水磡邊或砌石級或紮版級俾易上落市上。 市模率用磚砌槅頭上面釘桁蓋瓦或有從廉用葵篷搭處開設桑市以便買賣市須近水以便桑艇搬運往來其 該處植桑既多蠶戶亦夥自宜於中站人多來往聚會之 |を見る方の方言に 設桑市

總以因地酌宜各取其便每年每造預早標明何日開秤買家所出或由賣家所出更有代支結出單隨後收囘者 百觔抽收秤錢十之或二十文不等以充公勞該項或 死国を代 リザニュ 收價值就可於市上比兌找換也至於市 瞬懸殊毋得執初爭論此市規之大器也 o 17月月知另設平碼數子各一具錢銀酌備則各桑客交以因地酌宜各取其便每年每造預早標明何日開秤一 公秤凡來賣桑者俱憑此秤權其輕重以昭公允每桑 預定桑

使本外有利方可定價。融將就誠兩便之計也但須因刻下絲價可以承得住必一點將就誠兩便之計也但須因刻下絲價可以承得住必 先輩云桑價之貴賤可於正月上旬占之其法只看時 。

則宜蠶凡此雖未必盡驗然占有是言始附錄之一,一九日爲蠶食九葉其價賤又云三月加三日有兩原尤貴若陰而不兩則蠶大利又諺云清明九日爲蠶食九葉其價賤又云三月初三日有兩則價貴 則宜蠶凡此雖 購っ 初 種 桑事宜 <u>+</u> 終

養羅事宜條列

安置蠶室

順德盧燮宸雪巖甫輯

造最忠地風及大霧又宜密磁北邊放南邊氣總言之頭於氣頭造最忌頭風及暑氣又宜密磁西邊放東邊氣尾放氣頭造最忌東風如天寒則宜密磁東邊放西邊氣三處要收風放氣收風之法在上風處遮密在下風處開窗電初出時蠶室以通爽爲最勿令有潮溼氣及稍長室内

氣一切焦熇火烟等氣俱不可近如該室潤十七桁深蠅等物至於火藥硫磺樟腦并油鍋煎炒及腥臊死腐荒 更好否則要有風涼透到的亦佳室內忌有鼠蟻及大蒼尾兩造要和暖中四造要陰涼得有樹陰可避暑氣之屋 口復用麻帳遮密以避之間有飛走入內即宜 法 各籲架宜用青麻疎帳連頂遮密蠶室

愛気が女が言

水要三日一換砒石要十餘日再劃一一起盆外身用生紅砒石劃一圈盆內注清防蟻法 凡蠶多用之 鶣 造復化爲蠅故當祛除也繭薄迨蠶熟結繭後蛆從 柔勞言 扇撲之蓋因此 辨别蠶 7用生紅砒石劃一圈盆內注清水以禦之其,凡蠶架鵬及桑圍之機脚均宜用小瓦盆墊!明的皆补! 種 蜒 虫主 な蠶其蛆が 繭 丙鐵孔而出穴地而墊 。 生。

食桑四日乃熟几大造蠶繭倍大於輸月種輪月者謂每皆多食兩日桑至二十日方熟另有名潭州種者大眼後黃蠶而絲白色者更有名鳥貓公者其蠶皮色花斑數種 爲蒼蠅所蛀也大造亦有數種一名黃蠶其絲黃色又有 惟近年洋人辦銀繭絲多故人多養銀種的有名為大造蠶有金銀兩種金種者相生易養俗所云大青卽此種也 者其蠶性貪涼故只頭造可養入夏不甚相宜蓋恐不免。 化近年洋人辦銀繭絲多故人多養銀種的有名為大造 輪月餘卽完一造也天熟時養十八日卽熟大率

然也〇凡造中桑葉茂盛該造蠶必好絲圍此乃造化使一蠶家於頭造多養大造其餘各造多養輪月此種類所宣然也 種晚間用輕 其嘴尖而且輕精者待其成熟上箔結繭即留爲下造之 到大眠後如欲留種先取其肉色匀而且壯大香次取留蠶種 下攤放簸箕內其繭薄養摘出棄之謂之晾繭計熟問用輕火烘暖結繭後五日卽用鐵繭錐將生繭輕 <u>ት</u>

一處俟其對齊統歸一窩倘公多則棄之母多則訪鄰家辰已時看其身乾將已對者捉歸一處其未對者另捉置黑者不要以潔白翼長好粉者爲上彼能雌雄自對每至 對過之母蛾奏對俱要放於靜密之所直至申刻脫去 哦之爲物先孕而後交其出必在清晨除其拳翼而色黃 對蛾脫蛾法 所出之公多者借來配對或將已對之公脫出再與未 後十日內則出蛾矣如夏熱時九日亦可出也 が国人に フワニョ 足 之久纔脫爲妥 蠶紙格用杉木製造四方樣其實也遠宜脫開放於格內任其生糊若天凉則候多一治水也 凡對蛾遇炎天午後雌雄必起拱因媾 浴 水也。 用薄板或蠹窩布被等蓋之使其暗地 之使其滑溼則蛾 四圍高約八 在窩即 內格底墊以長江 蛾遇炎天午後雌雄必起拱因媾時 九分内抹以漆精。 不能 腐上 ·紙每格約放凈毋蛾 用杉木製造四方樣其寬長 動使其撒尿隨 也如欲 臨用時仍以生 丰 生務 、造與賣麵 成 幅 o 丽 個 油 明

水藍指於熱水内點計一二三四五之數手指可耐熱者水の量之并關乎其手之快慢若水太熱則恐將膥浴熟而水の量之并關乎其手之快慢若水太熱則恐將膥浴熟而水五成和勻隨手持水壳兜撞便將藒紙浴於水內天東水藍指於熱水內點十之中 光点ラフクタニー 家借一個爲式樣便了然矣 浴 趸 瀡

其水便是恰好倘 至及人力可引 熟則 新 是 小小大熱也此爲第一要着浴 水大熱也此爲第一要着浴 十七七 要着、

造中天凉其糑多是色白皮薄謂之花歸故以七月造受中遇天氣熱其蠶蛾胎氣盛故生蓩皮厚而受得熱水若 **欲留下來年種者其大造種在頭造留之輪月種則在上**○ 過暑熱者爲正收也 至第八朝辰刻則盡出蠶囝矣 謂之點嘴第七日起靛彩色謂之大鳥是晚用簸箕蓋好 一起凹窩第五日深黑色上粉第六日每糊結有黑點 留蠶連 其務皮之有厚薄因造

一型日夜喂葉六七や香でころい 電種或於大寒日畧用桑蓮泡水候温以水浴之合其含紙不浴水自不出囝俟大寒沒寿時彼 自應時而出是為用造留之謂之蠶連俗名爲歸務者是也其門月所留此 住水氣方能齊出也此時天寒養之者宜在向南密室蠶 若輪月更要出四十日之外此造蠶難養難成倘連天嚴 淫桑要隔日摘定方可與食養四十日而始熟者大造也 2 **肾感染奶** 三 日夜喂葉六七次替屎二次不可近火亦不可使受寒

餘日可出蛾生鵝此時當令其蠶紙不用浴水俟十日之寒則更難成到得熟時隨執上箔結繭留種如前法至十

蓋其餘造 | 紙反轉覆於窩上則蠶與桑一齊過窩矣若未淨盡再以勿如烟絲樣撒勻紙上蠶見桑則走食漸上桑面即將此蓋其餘造用窩攤紙待七八天蠶出齊時即取嫩桑葉切蓋覆待十餘天其蠶便出若二造須看天時天暖則不用 幼 紙 也つ n値寒·凍其紀 葉 分窩替屎法 桐取新發還者水氣大不合B 桑一齊過窩宾若未淨盡再 一造須看天時天暖則工上面蓋以紙被再用 十九 被回 再以

有蠶在再執清楚乃去其蠶屎用以培桑基喂塘魚均合物開門一次五更一次如天熟蠶食得快則多喂一次四更初一次五更一次如天熟蠶食得快則多喂一次四更初一次五更一次如天熟蠶食得快則多喂一次中國一次四更初一次五更一次如天熟蠶食得快則多喂一次大明更一次五更後再日喂桑四次清晨一次午刻一次中刻一次一次。

時 個對時後則用成片桑葉喂之食足四日其蠶便有標 以葉俟其食上葉面輕輕連桑移去棄之可也再食桑 香玉られて フリニ・コ 次桑然後替屎其餘每眠起替屎俱照前法蠶毎眠必昻。 爲二眠又食桑三日爲三眠又再食桑三日爲大眠。 切桑葉不可太幼須日日漸切粗些至大眠起食過 桑葉鋪而喂之不可令其住食如其中有不 「幼食桑三日爲 五日則熟齊矣其初次眠起喂葉之後必待喂過一 眠 初眠名曰蛾眠看其將眠卽 眠者再喂

底淫熱薰蒸必變為風蠶雖熟亦無絲替屎時又不可推務宜慎之0蠶將眠時急宜替屎否則先眠之蠶久在窩 齊而喂葉太早則蠶到熟時定有先後参差又多損失也齊而喂葉太早則蠶到熟時定有先後参差又多損失也 **蠶成堆使受鬱熱更多病損將來結繭必薄也又每蠶** 其起齊卽以桑與食不可過 天熱則五日可 う 時切禁食烟及火烟薷之必多黑頭而死喂 動如熟睡 般o 兩眠七日可三 此時 不用喂葉并不可驚動他其造 時致令蠶飢而壞也若末 **岷眠足便起頭覓食** 腲

着意分辨每眠起之際最宜細看其身色食桑時要青綠蠶自少至壯要條條大細相等若有参差便是不好務須 及眠時要起油色如為膏或淡黃色如銅売者佳平時看意子美華里走天門子,以北京 隨於弱言 要肉結而有實光爲貴反此則不好矣初限二眠時卽要 不宜離蠶高遠恐蠶被桑擊着則變爲肥蠶遍身白腫熟宜倉椊開門以致賊風暗侵必多紅殭以手撒葉喂之又 亦無絲此弊於眠足初起時尤忌 辨蠶色好歹

一一方。 一一一一一一一一。 一一一一。 一一一一。 一一一。 一一, 一一一。 結薄繭亦變臭膿 、喂桑將護

起用小窩載住屬片上海洋一一。一世別外窩載住屬片上海洋一一大服後食桑四日而先熟者謂之標口至六日而後熟大服後食桑四日而先熟者謂之標口至六日而後熟 食の動物質者上置當風處原之待其乾透方可會的或插於類省上置當風處原之待其乾透方可 **叠置於地以手撮蠶分上下左右中間各行泒開該蠶**。 **運長 場**言 住攜去上箔毎箔約上八手上時の 世 將箔橫 放い執

之并用木板裱净水符一点用一章三 左右便為得中能走勻箔上各自吐丝 1便爲得1 絲 結繭也每箔繭約計壹千五百

遮陽法 及o避 邊將盆置於箔底微微烘之使蠶在廟內沾着火氣則之夜不論有雨無雨均宜用小火盆畧熾碎炭用灰盘即用多人先將蠶箔快快移置屋內避之,再者上箔 **疎魚箔以遮太陽其箔旁當日處亦宜遮之**。 即用多人先將蠶箔快快移置屋内避之。 所如洞廟社亭間屋之類但見黑雲湧起熱風暴吹河頭鎮被雨淋便不吐絲矣其法宜預尋有上蓋之地河馬。 蠶箔必卡在空曠之處倘霎時遇雨收箔不 日將交已炎氣漸烈蠶箔頂宜架橫竹

正線不經其法每一個火盆以箔四張園住另以二張 正線來線絲不至斷口太多也若將熟繭發賣其價亦 に將來線絲不至斷口太多也若將熟繭發賣其價亦 に將來線絲不至斷口太多也若將熟繭發賣其價亦 所之。四次務令火勻勿冷則蠶在繭內絲可勻 火紅如茶盅口濶便合 火紅如茶盅口濶便合 火紅如茶盅口濶便合 既用小火盆微焙蠶繭後約 以煖足一個對時為度交四更後用個火盆以箔四張圍住另以二張 個對時c

頭在脚再加炭火照前路圍局至其不洩火氣自清晨局至早飯名 透地便可收爐。透與否試將一點 左 右各叠四箔共八箔連排三 繭 括出以手搖之廟內照前路圍局至申刻 日便可 一飯後折 四 度o 面用 世四 遊客

耐其人以左手攀梢令其旋幅 必関入鉢内煑之將數繭之と 必関入鉢内煑之將數繭之と が毎桁發炭爐一個上用五

每百可得絲四兩餘此綠絲之大暑也與四五人綠絲其綠絲手快而熟或週繭不爛口則每樹川手打結謂之絲骨其絲皮絲骨另存發賣拉絲皮與綠川手打結謂之絲骨其絲皮絲骨另存發賣拉絲皮與綠一處抽去謂之粒絲皮旣抽去粗皮謂之繭肉該繭內另分 晾 自能 ■絲 眼 跙 法 上也然當先令一女工 十二

月閒再養第七造謂之寒造此時以北風有雨無霧爲每年自淸明至霜降前後止共得六造謂之正造其九 一粒疵類即要摘去免留破綻也 固而藏之須防蟲鼠蛀咹 其未扭之前看絲條中但每日树絲收工後由树上脱出之絲定必經膩即宜用 附養寒造蠶法 一些風絲不許吹入然天氣漸寒須畧用火娛而 結り滑

如該處絲未暢旺不能開市可先設熟繭市招客交易亦以便買賣該市地近水更佳其市模市規隨時隨地妥酌養蠶之家旣多則得絲必盛自宜於近市之處另設絲市 之則一年實八造也合正造與蠶種統計 樂寒將護之法晷與養蠶種同餘法照正造行之便妥葉亦少將護較難倘遇天暖桑多亦有大熟而獲利者 **洗涤 桑如男**言 變通之一法也 設絲市

量主風星暗主雨則淺而易見者也又有以望雲而知者則多風入於畢則多雨如此洞達似難期之農人若夫月要也其法有以觀星月而知者尚書洪範傳云月入於箕 養蠶最重天時能識天時則可預謀 每當春夏時黎明向東一 雪長男品 光者是晚或明日定主風雨又如天氣熱極傍晚有紅雲。 必有風雨至日落時向 供用預圖趨避而無妨諸多利便而風雨之占尤 望見有黑雲如鬼頭而起者是 西 望見有黑雲敬日水氣 **。** 孫耕作之緩急預儲系

多而所益非少矣。 雨或望雲形四邊起螭蝣爪行走不定或在天邊起水狗過頂或朝東北方晚西南方有虹霓出現亦主來日有風 代者主月間有狂風暴雨又諺云雲黑者爲風自者爲雨 。 発展 多分分三下

務 韓 蠶經云蠶有三光向食時則白光也厚飼時、 題於明二 | 本新書曰蠶有八宜在連時宜寒出国時宜 氏直說亦曰蠶有八宜方眠時宜暗起以後宜明蠶漸住食時則黃光也若見皮皺者是飢也。 及酣眠時宜 暖蠶大及起齊時宜凉向食時宜通氣宜 附錄宜忌各條 則青光也以 一暖。 時宜 起 4) 誹

氣候忌 風息忌 風自西南來大傷蠶氣若遇此風急宜問戸之變相猝出有不及救者矣。。炎熱時猝遇風雨寒侵或寒冷時驟用猛火烘逼則蠶 如養嬰兒須令原暖有節不可過寒亦不可過熟若當凡大眠以前若受冷則釀成寒病到老必殭。又養蠶氣候忌。如天寒蠶室內宜置一火盤常使温暖爲安 加葉緊飼新起時怕風宜減葉慢飼 養蠶諸忌

一、如遇落霧及落黃沙須將門窗緊閉是日所摘之一、如遇落霧及落黃沙須將門窗緊閉是日所摘之一一、與食品 凡經葉及枯葉均不宜飼蠶如遇連日淫雨一、如照四壁不宜開窗室外燈光不可令射入窗眼一、如遇落霧及落黃沙須將門窗來可負。 多被電 關窗以避之他如月照電照亦是不可不知 。 紅頭 門窗緊閉是日所摘 日丸 多被

東宣以水洗過晾乾乃可用否則食過霧葉老來必成 無宜以水洗過晾乾乃可用否則食過霧葉老來必成 無可與重即死臟輕亦變肥青不肯眠故忌之 無可以水洗過晾乾乃可用否則食過霧葉老來必成 無可以水洗過晾乾乃可用否則食過霧葉老來必成 無可以水洗過晾乾乃可用否則食過霧葉老來必成 無可以水洗過晾乾乃可用否則食過霧葉老來必成 無直以水洗過晾乾乃可用否則食過霧葉老來必成

為 要。 多損傷 又蠶窩上不宜放刀蠶室肉不宜舂搗各。喂菜及替屎時若將桑葉與蠶高拋違擲致相確擊不除多生白殭故替屎要勤又要替得乾净 再省 將護疎忽忌 及敲釘擊石蓋蠶喜安靜最怕驚動也諸宜留心檢點多損傷。又蠶窩上不宜放刀蠶室内不宜舂搗各物 味養觸忌 室内養大造蠶并宜禁食韭 額屎與桑渣相粘成 問之沙煥沙 便壺粪桶及一 完 宗 因蠶觸 着 此 家 切穢臭之物不可能 芋 再省當

可近與煎油炒物均在所禁也凡油有一點沾着蠶身蠶閒臭氣則結縮聞香氣則腐爛卽如檀麝諸香切不種辛燥腥臭之氣蓋蠶屬氣化臭能結氣香能散氣故 蠶卽立時變壞或沿窩邊或不食葉尤忌不潔人醉面生帶穢忌 蠶宝最忌面生人入看或大聲叫喊 及桑葉上蠶食之即攪死所以夜間安置燈燭宜慎 酒醋及燒硫磺石灰皮毛骨角油紙膏藥火藥爆竹類刻立變黃色便不吃葉過一二日軟死矣。又是 又是煮

**秀風以長のり川川** 以水骸火人及親見屍棺死物人人室室中并不宜哭罵穢褻及人 生務藉以射利謂之火蠶倘不用火者謂之冷稠其火對蛾亂種忌。近來養蠶種者多用火烘之但期成熟 蠶之蛾與冷稠之蛾雜對所生下造之蠶必多紅白殭 。 右列各條多見蠶桑實濟一書摘錄之以備衆覽 養蠶事宜將

**食魚事宜條列** 

順德盧燮宸雪嚴甫輯

租魚塘

魚塘係當涌近海易於出水者謂之頭筒塘如該塘之

菇菱藕之屬其坭最瘦若魚塘則以頭筒者為利便天塘有出水而未安實塞口者為野塘野塘止可種 始可借其塘出水者謂之二筒塘如無出水者謂之望前先有塘阻擋出水必俟彼塘先行乾底捉魚上坭後

在銀四兩瘦者以次遞減其餘或大或小可由此類推 以泥色游之其近人家者塘必肥以有溝渠肥水參入 以泥色辨之其近人家者塘必肥以有溝渠肥水參入 發必畧貴二筒者室礙租價必須減至於塘之肥瘦總 疎漏便可放魚每塘面一畝約放大頭魚四十口鯢和定塘後隨卽放滿水將底質用桑枝及老草塞固。。 京初言 放魚種

百口土鯪魚一千二百 數日即 要落草喂之 口其放魚多少總。 | 鮑魚所食者以大尾草 刨

馬上若海坦邊之油草荒地上之野草次之大頭魚與 馬俱食糞料其料有用人屎有用蠶蛹蠶屎桑渣有用猪 原具食糞料其料有用人屎有用蠶蛹蠶屎桑渣有用猪 原具食糞料其料有用人屎有用蠶蛹蠶屎桑渣有用猪 原具食糞料其料有用人屎有用蠶蛹蠶屎桑渣有用猪 塘水太肥而鹹水面必起綠皮卽當開上 俱食糞料其料有用人屎有用蠶蛹蠶屎桑渣有用猪上若海坦邊之油草荒地上之野草次之大頭魚與餘 水添水法

寶在塘底者為底實也塘常有二實在塘腰者包 為度塘面有浮萍能使水瘦宜用婁披掘飾兜去净盡內以放足為度若塘水太滿又宜放出也總以深淺得數寸換入生水為妥或是塘水淺亦宜照法添放生水 选 進 風 三 法 過 風 雪 法 每值嚴寒之候骸魚多有凍殭者其法宜預在上基低叉無樹木屋宇遮障或該塘當風頭而 以物則不必兜也。所云上寶者以水瘦宜用婁披捉魚兜去净盡! 爲 上. 一預在上 風

於塘水面上風處則十可救其五六也其寒方保無恙如尚不能禦再以鐵鑊數個上熾炭薪。近西北基面一帶用杉搭架密排奏茅或桑枝斜向以 角船買家議定價值約期到刮視塘之寬窄以定罟幅之刮取若每個重不够三觔者則未可刮也刮魚之法先向自放魚下塘計經三個月之久其魚種畧大者此時便可刮水捉魚法 下塘從塘頭刮向塘尾則所有大魚俱議定價値約期到刮視塘之寬窄以定

養之復隔三個月叉可刮也然此止爲塘肥無魚種大矣惟鯪魚則不在所刮之列刮去後按照前數再放魚 矣。 惟 をはといります 言之否則每年止利取一次耳。 大鯉魚每別可值銀四分之譜其餘雜魚價值多寡不魚三個共一別約值銀三分餘若魚細則價亦減些刮水大魚價每百觔約銀叁兩餘乾水魚價減些。 各因其貴贱以爲差。 塘取魚法 刀刮之列 三丘 餕

停車踢箔踢法用魚箔數張以竹簽聯貫之用數人落水三四人上架趾車每車至塘中之底坭露出龜背樣隨即 三四人上架跴車每車至塘中之底坭露出龜背樣隨掘坑較車車之車水之法車頭向上車尾斜拖在水面底實以放去塘水約一尺或數寸不等再於塘內近實每年冬令或交下年春間必乾塘一次其法先跟水節 半卽要將箔劄住監稳俟買魚人到張開魚池做沒塘頭起劄箔步步踢向塘尾去約踢至塘中過 密將魚踢入池內便可捉取矣捉魚之後再落劄住監稳俟買魚人到張開魚池做約之 內近實處 的 制 之 後 。 後 。

復梯行挽上基面倒卸用手熨平是也若鍫坭拍磡或機上另用兩三人在塘邊搭板橋於機上行橋往取其一挖坭當用一人下塘持竹參一對將坭挖入參內置於 四尺鍫者將坭抛進企者用手接住拍落或更傳與一人用一二人企在磡邊接泥鍫泥之人與企磡之人相隔於賴鍫或晒鍫各逾其宜其法用一人在坦邊鍫出泥磚另 餘 水車乾凡有一切雑魚捉盡即便挖 挖坭鍫坭法 下塘持竹參一 對。 坭上基面時 坭 。 坭 用

宜赴塘邊密巡以防竊取 又當車水踢箔未捉魚之際多食過飽被雨一淬多浮水面有致死者是晚及明早均凡暑天烈日曬熱塘水忽然下雨不多該魚乍然貪涼或 接拍是也。 持柄再用脚帮晒下 赴 塘巡守 藕 **整無柄是用手擦下的晒餐有柄是用手** 

上地鑲磡盤基 **澆肥** <del>起</del>草 摘桑 母田每工約給銀八分并供膳三餐每日每工約給銀八分并供膳三餐亦有拼工者。 **養魚事宜終** 

**新理一切舊事** 拉皮材絲 料理蠶仔 野桑枝屈桑枝 每日每工約銀五分 每造每工約值銀式兩式錢并供膳該 四文。 朋 乃可 膳同上。 毎日工價供膳同上 理乾塘專務 工價或多或少不能拘定總看時候。 毎日毎丁 鉗繭每箔給工錢三 供

高明諳練之君子匡其不逮補其未詳則蒙與諸農均受 子弓・スプファニト 賜也。 是所望於

光路 己 丑 伸冬 盧燮宸謹識

天著述之有稱於世者經史而外几百家衆技亦覺小道 文人又或鄙爲習見或視爲無關學術不屑屑以翰墨從 このは、メンクフリーをはん 事用是數百年來載籍雖繁鮮有蠶桑全書出而問世心 樹桑養蠶之倡十居其四每歲所獲利逾稼穡然操是業 **者多不知書故止諳其法而未克達於詞若此間之學士** 可觀別農桑為衣食之源統古今而並重者哉吾粤首郡

之勇至於書中要旨元元本本首序已賅坐不交無庸再 珍授如獲拱壁旋值黃從善堂為之贊成其美尤將鈔本 梓而君以未經就正爲辭展至今春復往借鈔代傳始蒙 刊行 強剛 剛 原 因 附 數 言 於 編 末 以 表 黃 君 聞 善 樂 為 所博涉去冬、樂與語紋縱談業蠶之利 竊惜之順德茂才 一過喜其法備語詳尤堪信今傳後遂再三慫恿付 盧君燮宸潛心稽古於九流之學多 君迺出書示榮

福 家 多 三 角

贅也 光緒十九年季夏之月 時 粤東肄江鄧樂幹謹跋 鴻都開承刻粤東學院前 罕